

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 861 950 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.09.1999 Patentblatt 1999/37

(51) Int. Cl.⁶: **E04D 3/08**, E04B 2/96,
E04B 7/06

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.09.1998 Patentblatt 1998/36

(21) Anmeldenummer: **98102882.2**

(22) Anmeldetag: **19.02.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **28.02.1997 DE 19708198**

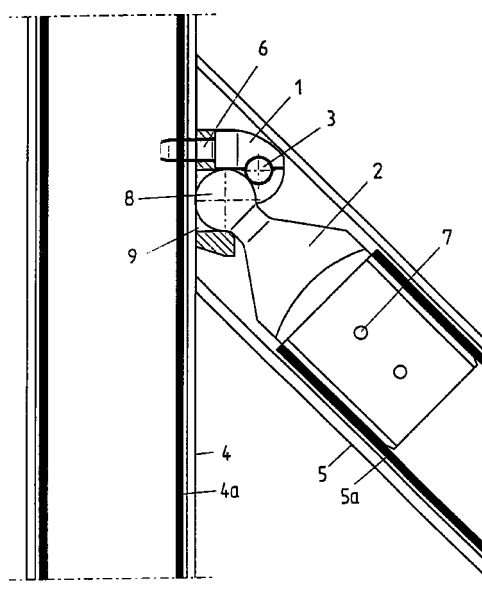
(71) Anmelder: **THYSSEN POLYMER GMBH**
94327 Bogen (DE)

(72) Erfinder: **Pielmeier, Günter**
94327 Bogen (DE)

(54) Profilverbindung

(57) Die Erfindung betrifft eine Profilverbindung für Bauwerke, beispielsweise eine Schifter-Profilverbindung an Dachsparren von Wintergärten oder dergl. mit deren Hilfe ein Hohlkammerprofil (5a) unter variablen Winkeln an einem anderen Hohlkammerprofil (4a) oder Vollprofil befestigt werden kann, wobei an dem einen Profil ein mit diesem fest verbundener Einsatz vorgesehen ist der mit einem Kugelkopf (8) ausgerüstet und mit diesem drehbar in einem am anderen Profil befestigten Formteil gelagert ist.

Fig. 2



EP 0 861 950 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 2882

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 604 244 A (X 2 M FRANCE) 29. Juni 1994	1	E04D3/08 E04B2/96 E04B7/06
Y	* Spalte 2, Zeile 6 - Spalte 2, Zeile 29 * * Spalte 3, Zeile 47 - Spalte 4, Zeile 15 * * * Spalte 4, Zeile 48 - Spalte 5, Zeile 27 * * * Spalte 6, Zeile 47 - Spalte 7, Zeile 11 * * * Abbildungen 4-9 *	2,3	
Y	--- GB 2 149 875 A (DYMET DIMENSIONS) 19. Juni 1985 * Seite 1, Zeile 118 - Seite 2, Zeile 55 * * Abbildung 6 *	2,3	
E	--- EP 0 864 707 A (ULTRAFRAME UK LIMITED) 16. September 1998 * Anspruch 1; Abbildungen 1-5 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E04D E04B E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 6. Juli 1999	Prüfer Hendrickx, X
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 10 2882

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

06-07-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0604244 A	29-06-1994	FR 2699575 A	24-06-1994
		AT 152498 T	15-05-1997
		DE 69310331 D	05-06-1997
		JP 7034552 A	03-02-1995
		PL 301535 A	27-06-1994
		US 5480251 A	02-01-1996

GB 2149875 A	19-06-1985	AU 3514084 A	16-05-1985
		BE 901015 A	01-03-1985
		DE 3440623 A	23-05-1985
		FR 2560908 A	13-09-1985
		NL 8403409 A	03-06-1985
		SE 8405432 A	10-05-1985
EP 0864707 A	16-09-1998	US 4606669 A	19-08-1986

		CA 2232017 A	14-09-1998
		GB 2323107 A	16-09-1998

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82